

مهر آموزشگاه	مشخصات دانش آموز		زمان امتحان
	نام:	درس: انسان و محیط زیست	ساعت: ۱۱ صبح
	نام خانوادگی:	رشته: تجربی-ریاضی	تاریخ: ۹۸/۱۱/۵
	شماره کلاس:	پایه: یازدهم	مدت: ۶۰ دقیقه
ردیف	سؤالات		
نمره			

۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>۱- ۵۰ درصد خاک از هوا تشکیل شده است . .</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>۲- یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند پدیده وارونگی دما است . .</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>۳- اهمیت هوا فقط به دلیل تنفس کردن موجودات زنده است . .</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>۴- قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد به ایران باستان می گردد. .</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>۵- میزان مصرف سالانه انرژی در جهان تقریباً معادل ۱۰ میلیارد تن نفت خام می باشد . .</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>۶- آلودگی هوا هر منطقه با منطقه دیگر متفاوت است . .</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	۱/۵
۲	<p>با استفاده از کلمات زیر جاهای خالی را پر کنید *</p> <p>(انرژی الکتریکی - شاخص کیفیت هوا - ایمنی غذا یی - غیر مستقیم - انرژی خورشیدی - امنیت غذایی - مستقیم)</p> <p>۱- آلاینده ها به صورت از طریق گیاهان به صورت از طریق جذب پوستی روی سلامت انسان ها تاثیر می گذارد .</p> <p>۲- وجود در برخی از بزرگراهها در طول شب تغییر آکوسیستم گیاهان وجانوران می شود .</p> <p>۳- به مفهوم حفظ ونگهداری غذا از هر آلودگی است .</p> <p>۴- بیشتر شهرهای کشور ما در طول سال هوای صاف وآفتابی دارد . این موضوع یکی از شرایط بهره برداری از است .</p> <p>۵- رد پای محیط زیستی تولید با استفاده از سوخت های فسیلی بسیار بزرگ است .</p> <p>۶- به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است .</p>	۳/۵
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید .</p> <p>۱- چند درصد از فاضلاب را آب تشکیل می دهد .</p> <p>الف) -۳۳ درصد <input type="checkbox"/> ب) -۹۲ درصد <input type="checkbox"/> ج) ۹۹ درصد <input type="checkbox"/> د) ۱/۲ درصد <input type="checkbox"/></p> <p>۲- افزایش کدام یک از کانی های زیر در خاک سبب شور شدن یا قلیایی شدن خاک می شود .</p> <p>الف) -سدیم <input type="checkbox"/> ب) -کلسیم <input type="checkbox"/> ج) -پتاسیم <input type="checkbox"/> د) -همه موارد <input type="checkbox"/></p> <p>۳- زرد شدن گیاهان (کلروز) به دلیل ورود کدام ماده در خاک ایجاد می شود .</p> <p>الف) -نیکل <input type="checkbox"/> ب) -کادمیوم <input type="checkbox"/> ج) -مواد شوینده <input type="checkbox"/> د) -مواد نفتی <input type="checkbox"/></p>	۲/۵

مهر آموزشگاه	مشخصات دانش آموز		زمان امتحان
	نام:	درس: انسان و محیط زیست	ساعت: ۱۱ صبح
	نام خانوادگی:	رشته: تجربی-ریاضی	تاریخ: ۹۸/۱۱/۵
	شماره کلاس:	پایه: یازدهم	مدت: ۶۰ دقیقه
ردیف	سؤالات		
نمره			

۲/۵	<p>۴- کودی که از فضولات کرم خاکی حاصل می شود چه نام دارد .</p> <p>الف) -کمپوست <input type="checkbox"/> (ب) -ورمی کمپوست <input type="checkbox"/> (ج) -کود ارگانیک <input type="checkbox"/> (د) -کود آلی <input type="checkbox"/></p> <p>۵- کدام یک از کشورهای زیر در حال حاضر بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی است .</p> <p>الف) -آلمان <input type="checkbox"/> (ب) -مکزیک <input type="checkbox"/> (ج) -چین <input type="checkbox"/> (د) -ایران <input type="checkbox"/></p> <p>۶- مهمترین سیاست کشور مکزیک در مهار آلودگی هوا چه بود .</p> <p>الف) -کاهش استفاده از خودرو <input type="checkbox"/> (ب) -اصلاح کیفیت بنزین <input type="checkbox"/></p> <p>ج) -استفاده از خودرو الکتریکی <input type="checkbox"/> (د) -استفاده از پانل خورشیدی <input type="checkbox"/></p> <p>۷- استفاده از اتانل در مقایسه با گازوئیل از هزینه و راندمان برخوردار است .</p> <p>الف) -بیشتر -بالا تر <input type="checkbox"/> (ب) -کمتر -بالا تر <input type="checkbox"/> (ج) -بیشتر -پایین تر <input type="checkbox"/> (د) -کمتر -پایین تر <input type="checkbox"/></p> <p>۸- دسترسی به انرژی زمین گرمایی در اطراف بیشتر است .</p> <p>الف) -کوهها <input type="checkbox"/> (ب) -دریا ها <input type="checkbox"/> (ج) -آتشفشانها <input type="checkbox"/> (د) -جنگل ها <input type="checkbox"/></p> <p>۹- کدام یک از آلودگیهای زیر در هوا سبب گمراهی جانوران در جهت یابی و تعیین موقعیت آنها می شود .</p> <p>الف) -آلودگی صوتی <input type="checkbox"/> (ب) -آلودگی نوری <input type="checkbox"/> (ج) -آلودگی مغناطیسی <input type="checkbox"/> (د) -آلودگی مواد شیمیایی <input type="checkbox"/></p>	۴
	<p>پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>۱- چرا زمین سیاره ای بی همتاست ؟</p> <p>۲- در کدام کشور به دلیل اینکه زمین کافی وجود ندارد حفظ خاک دارای اهمیت زیادی است ؟</p> <p>۳- حذف زیستی آلودگی خاک توسط گیاهان چه نامیده می شود ؟</p> <p>۴- مهمترین شکل از انرژی که زندگی ما به آن وابسته است چه نام دارد ؟</p>	

مهر آموزشگاه	مشخصات دانش آموز		زمان امتحان
	نام:	درس: انسان و محیط زیست	ساعت: ۱۱ صبح
	نام خانوادگی:	رشته: تجربی-ریاضی	تاریخ: ۹۸/۱۱/۵
	شماره کلاس:	پایه: یازدهم	مدت: ۶۰ دقیقه
ردیف	سؤالات		
نمره			

۱۰	۵	پاسخ کامل دهید .
		۱- آب مجازی را تعریف کنید؟ نام دو کالا که به ترتیب بیشترین و کمترین آب مجازی را دارد نام ببرید؟ (۱/۵)
		۲- انواع آب در خانه را بنویسید؟ (۱/۵)
		۳- مزایای محصولات تراژن را بنویسید؟ (۴مورد)(۲)
		۴- اگر مولکول های دی اکسید کربن در هوا کره نباشد وضع دمای زمین چگونه بود؟ (۱)
		۵- فرونشست زمین چگونه اتفاق می افتد؟ (۱)
		۶- بیو اناتول چگونه تولید می شود؟ (۱)
		۷- عوامل از دست رفتن خاک خوب را بنویسید؟ (۴مورد)(۲)
۲۰	جمع بارم	موفق باشید.